AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION "MIDI-PYRENEES"

(ARIEGE, AVEYRON, HAUTE-GARONNE, GERS, LOT, HAUTES-PYRENEES, TARN, TARN-ET-GARONNE)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Rue St-Jeen prolongée - B. P. aº 19 - 31130 BALMA - (Tél. 24.06.51)

ABONNEMENT ANNUEL 60 F S/Rég. recettes Dir. Dép. Agri. Hte-Gne

- EDITION GRANDES CULTURES - Nº 3 -

23 mars 1982

BLE TENDRE D'HIVER /

- Stades phénologiques :
 - 6 (prenier novud visible) pour les semis précoces (antérieurs au 20 octobre 1981).
 - 5 (pscudo-tige redressée) pour les semis allant du 20 octobre au 10 novembre.
 - $-\frac{1}{5}$ pour les semis les plus tardifs.
- Méveloppement des maladies :
 - * MALADIES OU PIED

PIETIN-VERSE : noté dans 42 % des situations avec un taux d'attaque très faible, même dans les semis précoces.

FUSARIOSE : fréquente. Quelques manifestations de Rhizoctone.

* MALADIES DU FEUILLAGE

ROUILLE BRUNE : dans près de 70 % des parcelles sur le feuillage de la base.

ROUILLE JAUNE : observée dans une parcelle de variété TALENT, semée le 20 octobre 1981 dans le Tarn-et-Garonne.

SEPTORIOSE (Septoria tritici): dans 70 % des cas sur la base et dans 25 % des cas sur les trois feuilles supérieures.

OIDIUM : présent sur la base dans 1/3 des situations.

* RAVAGEURS ANIMAUX

Présence de <u>Pucerons</u> sur le feuillage dans 10 % des parcelles visitées.

- <u>Conduite à suivre</u> :

MALADIES DU PIED : ne pas intervenir. Surveiller les parcelles en prélevant, chaque semaine, un minimum de 50 talles réparties au hasard, et en notant le pourcentage de talles attaquées.

Attendre de nouvelles indications qui seront données lorsque les céréales atteindront le stade 7.

MALADIES DU FEUILLAGE : contre la Rouille brune et 1'05dium, une intervention spécifique est encore trop précoce.

ROUILLE JAUNE : surveiller attentivement les céréales. Ne pas hésiter à intervenir, dès l'apparition de foyers de plusieurs mètres carrés, avec un fongicide spécifique de cette maladie.

Choisir parmi lesproduits à effet préventif et curatif couramment commercialisés dans la région tels que: VIGIL, VIGIL K, CORBEL, TILT 125, TILT C, BAYLETON 25, BAYLETON TOTAL

SEPTORIOSE : 50 % des talles présentent des symptômes sur les trois dernières feuilles. Choisir une des spécialités ci-dessous couramment commercialisées dans la région : SPORTAK, TILT C, BLEDOR 3, BAVICAL F, BAYLETON TOTAL, VIGIL K, DACONIL FLOW, etc...

7.4

ORGE D'AUTOMNE

RHYNCHOSPORIOSE

Nous rappelons les termes de notre précédent bulletin : " Une intervention fongicide avec un produit polyvalent est justifiée à partir du stade 6-7, lorsque la Rhynchosporiose est présente sur 50 % du feuillage".

AUTRES MALADIES

La Jaunisse nanisante a été mise en évidence sur quelques cultures des principaux départements producteurs (HAUTE-GARONNE, ARIEGE en particulier). Toute intervention spécifique contre cette maladie est actuellement exclue sur les cultures d'automne.

ORGES DE PRINTEMPS

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Les cultures de printemps parvenues au stade 2-3 feuilles doivent faire l'objet d'une surveillance régulière.

En présence de Pucerons, même en faible quantité (moins d'un puceron par plante), une intervention insecticide doit être envisagée, en particulier, dans les parcelles situées à proximité de céréales d'automne attaquées.

Produits autorisés pour cet usage :

- à base de bromophos (NEXION EC 40, SOVI-NEXION 25 EM, RHODIANEX),
- à base de perméthrine (PERTHRINE),
- à base de fenvalérate (SUMICIDIN),
- à base de deltaméthrine (DECIS).

COLZA /

MELIGETHES - CHARANCONS DES SILIQUES

De faibles captures de ces ravageurs sont régulièrement notées dans les pièges à cuvettes jaunes.

La circulation des insectes dans les cultures est très faible, en raison des conditions climatologiques actuelles.

Le stade des colzas est très variable et va de D 1 (boutons encore accolés) à F 1 (premières fleurs ouvertes).

En conséquence, aucune intervention spécifique contre ces ravageurs n'est justifiée actuellement. Toutefois, la surveillance doit être poursuivie, les Méligèthes pouvant causer des dégâts jusqu'au stade f 1 et les Charançons des siliques jusqu'à la formation des siliques.

ROUILLE JAUNE

En cas de doute pour la détermination de cette maladie, adresser des échantillons à la Station d'Avertissements Agricoles - B.P. nº 19 - 31130 BALMA.

Contacter éventuellement les postes détachés de notre Service :

- ALBI (D.D.A. 81013 ALBI Tél. : (16-63) 54.09.33)
- AUCH (D.D.A. Cité Administrative Place de l'Ancien Foirail 32011 AUCH CEDEX Tél. : (16-62) 05.24.89)
- MONTAUBAN (Cité de l'Agriculture 460 Avenue de Montolar de Quercy 82017 MONTAUBAN CEDEX (16-63) 03.33.32)
- TARBES (Maison de l'Agriculture 22 place du Foirail 65000 TARBES (16-62) 93.23.44)
- VIC-FEZENSAC (Coopérative "Les Silos Vicois" 32190 VIC-FEZENSAC (16-62) 06.30.68)

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie, Chef de la Circonscription Phytosanitaire "NIDI-PYRENEES".

J. TOUZEAU.-

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de "MIDI-PYRENEES".

Le Directeur-Gérant : J. TOUZEAU.-

C.P.P.A.P. - Nº 532 A.D.